ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1912.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a select list of seeds of Hardy Herbaceous Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1911. These seeds are available only for exchange with Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. No application, except from remote colonial possessions, can be entertained after the end of February.

HERBACEOUS PLANTS.

Acaena adscendens.
glabra.
glauca.
macrostemon.
microphylla.
Novae-Zealandiae.
sericea.

Acanthus longifolius.
Perringii.

Achillea Ageratum.
crithmifolia.
grandiflora.
macrophylla.
tomentosa.

Aconitum Kusnezoffi.
moldavicum.
orientale.

Aconitum—*cont.*
rostratum.
uncinatum.
volubile.
vulparia.

Actaea spicata.
— var. rubra.

Adenophora stylosa.

Adlumia cirrhosa.

Adonis aestivalis.
autumnalis.

Aethionema cappadocicum.
iberideum.
pulchellum.
saxatile.

(21775—6a.) Wt. 118—9. 1125. 11/11. D & S.

Agrimonia odorata.
repens.

Agropyron pungens.
villosum.

Agrostis alba.
elegans.
nebulosa.

Aira caryophyllea.

Allium azureum.
cyaneum.
Fetisowii.
karataviense.
margaritaceum.
narcissiflorum.
neapolitanum.
odorum.
Ostrowskianum.
paradoxum.
pulchellum.
roseum.
Schuberti.
Tubergeni.

Alstroemeria aurantiaca.
haemantha.

Althaea armeniaca.
cannabina.
ficifolia.
kurdica.
nudiflora.
pallida.
pontica.
rosea.

Alyssum argenteum.
incanum.
podolicum.
saxatile var. citrinum.
spinosum.

Amarantus caudatus.
Dussii.
hypochondriacus.
polygamus.
retroflexus.
speciosus.

Amellus annuus.

Amethystea caerulea.

Ammi Visnaga.

Ammobium alatum.

Amphicome arguta.

Anacyclus officinarum.
radiatus.

Anchusa Barrelieri.
capensis.
italica.

Andryala integrifolia.

Anemone alpina.
baldensis.
decapetala.
multifida.
Pulsatilla.
rivularis.
sylvestris.

Angelica dahurica.

Anthericum Liliago.

Antirrhinum Asarina.
hispanicum.
Orontium.

Apera interrupta.
Spica-Venti.

Aplopappus croceus.

Aquilegia alpina.
Bertolonii.
canadensis.
chrysantha.
Einseliana.
flabellata.
glandulosa.
— var. bicolor.
olympica.

Arabis alpina.
arenosa.
hirsuta.
rosea.

Aralia cachemirica.
racemosa.

Arctium nemorosum.

Arctotis stoechadifolia.

Arenaria aretioides.
cephalotes.
graminifolia.
grandiflora.
Ledebouriana.
pinifolia.
sojanensis.

Argemone grandiflora.
hispida.

Armeria chilensis.
majellensis.
plantaginea.

Arnica amplexicaulis.
Chamissonis.
foliosa.
longifolia.
montana.
sachalinensis.

Artemisia coerulescens.
paniculata.
parviflora.
scoparia.

Asperula azurea.
ciliata.
galioides.

Asphodeline lutea.

Asphodelus albus.

Aster alpinus.
baldensis.
diplostephioides.
foliaceus.
Herveyi.
macrophyllus.
radula.
subcaeruleus.
Thomsoni.

Astilbe chinensis.
Davidii.
grandis.
rivularis.
simplicifolia.
Thunbergii.

Astragalus alopecuroides.
alpinus.
boeticus.
chinensis.
chlorostachys.
danicus.
Echinus.
frigidus.
Glyciphyllos.
pentaglottis.
xiphocarpus.

Astrantia Biebersteinii.
helleborifolia.

Astrocarpus Clusii.

Athamanta Matthioli.

Atriplex littoralis.
rosea.
sibirica.

Atropa Belladonna.
lutescens.

Aubrietia Pinardi.
tauricola var. alba.

Baeria coronaria.

Baptisia australis.
leucantha.

Barbarea arcuata.
intermedia.
praecox.
stricta.

Basella rubra.

Beckmannia erucaeformis.

Bellium bellidioides.

Berkheya Adlami.

Beta Bourgaei.
trigyna.

Bidens leucantha.

Biscutella auriculata.
ciliata.
laevigata.

Blumenbachia insignis.
muralis.

Bocconia cordata.
microcarpa.

Bongardia Rauwolfii.

Brachycome iberidifolia.
— var. alba.

Brachypodium caespitosum.
japonicum.
pinnatum.
sylvaticum.

Brassica alba.
campestris.
Cheiranthos.
Erucastrum.

Brassica—*cont.*
juncea.
rugosa.
Tourneforti.

Brevoortia Ida-Maia.

Briza geniculata.
gracilis.
maxima.
minor.

Brodiaea congesta.
grandiflora.
lactea.
laxa.
peduncularis.
Purdyi.

Bromus adoënsis.
breviaristatus.
carinatus.
ciliatus.
commutatus.
japonicus.
Kalmii.
macrostachys.
madritensis.
marginatus.
maximus.
Porteri.
Richardsoni.
rubens.
secalinus.
squarrosus.
Tacna.
Trinii.
unioloides.

Bulbine annua.

Bulbinella Hookeri.

Bunias orientalis.

Buphthalmum salicifolium.

Bupleurum longifolium.
stellatum.

Calamagrostis confinis.

Calandrinia pilosiuscula.
speciosa.
umbellata.

Calceolaria hyssopifolia.
mexicana.
polyrrhiza.

Callirhoë pedata.

Callistephus hortensis.

Calochortus albus.
pulchellus.

Caltha elata.

Calystegia sepium var. dahurica.

Camassia Cusickii.
esculenta.
Fraseri.
Leichtlinii.
montana.

Camelina sativa.

Campanula alliariaefolia.
Allionii.
barbata.
Beauverdiana.
bononiensis.
lactiflora.
lanata.
latifolia.
latiloba.
longistyla.
macrostyla.
michauxioides.
phyctidocalyx.
primulaefolia.
punctata.
Scheuchzeri.
speciosa.
spicata.
thyrsoides.
velutina.
Waldsteiniana.

Capsella grandiflora.
Heegeri.

Carbenia benedicta.

Carduus cernuus.
Kerneri.
niveus.
tenuiflorus.

Carex arctata.
pendula.
tomentosa.

Carthamus flavescens.
lanatus.
leucocaulos.
tinctorius.

Carum copticum.

Catananche coerulea.

Cedronella triphylla.

Celmisia holosericea.
petiolata.

Celsia orientalis.

Cenia turbinata.

Centaurea amara.
babylonica.
montana.
phrygia.
pulchra.
rupestris.
ruthenica.
spicata.

Centranthus macrosiphon.
Sibthorpii.

Cephalaria alpina.
tatarica.

Cerastium Biebersteinii.
Boissieri.
perfoliatum.
tomentosum.

Chaerophyllum aromaticum.
nodosum.

Charieis heterophylla.

Chelone Lyoni.
obliqua.

Chenopodium Bonus-Henricus.
foetidum.
urbicum.
virgatum.

Chloris barbata.
elegans.

Chlorogalum pomeridianum.

Chorispora tenella.

Chrysanthemum carinatum.
cinerariaefolium.
coronarium.
corymbosum.
Myconis.
multicaule.
prealtum.
viscosum.

Chrysopogon Gryllus.
nutans.

Cicer arietinum.

Cimicifuga americana.
cordifolia.
foetida.
racemosa.
simplex.

Cladanthus proliferus.

Cladium Mariscus.

Clarkia elegans.
pulchella.
virgata.

Clematis Douglasii.

Clypeola Jouthlaspi.

Cnicus arachnoideus.
syriacus.

Cochlearia danica.
glastifolia.
officinalis.
saxatilis.

Codonopsis lanceolata.
ovata.

Coix Lachryma-Jobi.

Collinsia bartsiaefolia.
bicolor.
verna.

Collomia coccinea.
gilioides.
grandiflora.

Conringia orientalis.

Convolvulus farinosus.
libanoticus.
tricolor.
undulatus.

Coreopsis auriculata.
Drummondi.
tinctoria.

Coriandrum sativum.

Corispermum nitidum.

Coronilla cappadocica.
elegans.
scorpioides.

Corydalis capnoides.
cheilanthifolia.
thalictrifolia.

Crambe orientalis.

Crepis blattarioides.
grandiflora.
rubra.
sibirica.

Crithmum maritimum.

Crocus alatavicus.
asturicus.
aureus.
chrysanthus.
etruscus.
hadriaticus.
Imperati.
medius.
nudiflorus.
Olivieri.
pulchellus.
reticulatus.
Sieberi.

Crucianella aegyptiaca.

Cynodon Dactylon.

Cynoglossum cheirifolium.
montanum.
Wallichii.

Cynosurus echinatus.

Dactylis altaica.
Aschersoniana.

Dahlia coronata.
gracilis.
Merckii.
variabilis.

Datura inermis.
Tatula.

Delphinium Brunonianum.
cardinale.
cashmirianum.
caucasicum.
decorum.
dyctiocarpum.
elatum.
formosum.
Geyeri.
grandiflorum.
hybridum.
Maackianum.

Delphinium—*cont.*
occidentale.
Pylzowi.
speciosum.
— var. glabratum.
sulphureum.
trolliifolium.

Demazeria loliacea.

Deschampsia caespitosa.

Desmodium canadense.
canescens.

Deyeuxia Langsdorfii.

Dianthus arboreus.
arenarius.
caesius.
capitatus.
carthusianorum.
Caryophyllus.
deltoides.
fragrans.
giganteus.
hirtus.
leptopetalus.
neglectus.
petraeus.
pinifolius.
pungens.
Requienii.
Seguieri.
squarrosus.
superbus.
sylvestris.
tener.
Waldsteinii.

Dictamnus albus.

Digitalis ambigua.

Dimorphotheca aurantiaca.
hybrida.
pluvialis.

Dipcadi serotinum.

Diplachne fusca.

Dipsacus asper.
atratus.
Fullonum.
pilosus.
plumosus.

Disporum lanuginosum.

Dodecatheon Meadia.

Dorycnium herbaceum.
rectum.

Downingia elegans.

Draba alpina.
altaica.
Athoa.
aurea.
cuspidata.
fladnizensis.
grandiflora.
incana.
Mawii.
nivalis.
rigida.

Dracocephalum austriacum.
heterophyllum.
Moldavicum.
peltatum.
Ruyschiana.
speciosa.

Dulichium spathaceum.

Ecballium Elaterium.

Eccremocarpus scaber.

Echinacea purpurea.

Echinaria capitata.

Echinocystis lobata.

Echinodorus ranunculoides.

Echinops Ritro.

Echium plantagineum.

Eleusine indica.

Elsholtzia cristata.

Elymus virginicus.

Emilia flammea.

Encelia calva.

Epilobium Dodonaei.
latifolium.

Epipactis palustris.

Eragrostis abyssinica.

Erigeron alpinus.
Coulteri.
Ellisii.
flagellaris.
glabellus.
grandiflorus.
leiomerus.
macranthus.
neo-mexicanus.
philadelphicus.

Erinus alpinus.

Erodium amanum.
cheilanthifolium.
daucoides.
macradenum.
Manescavii.
moschatum.

Eruca sativa.

Eryngium agavefolium.
alpinum.
Bourgati.
planum.
vesiculosum.
Zabelii.

Erysimum Perofskianum.
rupestre.

Erythraea ramosissima.

Erythronium revolutum.

Eschscholzia caespitosa.
californica.
Douglasii.

Eucharidium concinnum.

Eupatorium ageratoides.
purpureum.

Euphorbia Characias.
Heldreichii.
heterophylla.
portlandica.

Fedia Cornucopiae.

Felicia tenella.

Ferula syriaca.
tingitana.

Festuca gigantea.
Myuros.
Poa.
rigida.
uniglumis.
vaginata.

Fragaria Daltoniana.
indica.

Francoa appendiculata.

Frasera speciosa.

Galactites tomentosa.

Galega orientalis.
patula.

Galeopsis Ladanum.
Tetrahit.

Galium thymifolium.

Gastridium australe.

Gazania pygmaea.

Gentiana asclepiadea.
— var. alba.
Cruciata.
decumbens.
Freyniana.
phlogifolia.
Przewalskii.
robustus.
septemfida.
tibetica.
Walujewi.

Geranium albiflorum.
Endressi.
eriostemon.
Fremontii.
ibericum.
incisum.
maculatum.
rivulare.
sessiliflorum.

Gerbera Anandria.
nivea.

Geum album.
elatum.
Heldreichii.
montanum.
pyrenaicum x rivale.

Gilia achilleaefolia.
androsacea.
— var. alba.
capitata.
densiflora.
liniflora.
micrantha.
multicaulis.
squarrosa.
tricolor.

Gillenia stipulacea.

Glaucium corniculatum.
flavum.
— var. fulvum.
— var. tricolor.
leiocarpum.

Globularia vulgaris.

Glyceria distans.

Grammanthes gentianoides.

Gratiola officinalis.

Grindelia integrifolia.

Gypsophila acutifolia.
elegans.
fastigiata.
muralis.
paniculata.
prostrata.
viscosa.

Hastingsia alba.

Hebenstretia tenuifolia.

Hedysarum altaicum.
esculentum.
flavescens.
Semenovii.

Helenium Bigelovii.
Bolanderi.

Helianthemum salicifolium.
Tuberaria.

Helianthus cucumerifolius.

Helichrysum bracteatum.

Helipterum corymbosum.

Hemizonia pungens.

Heracleum gummiferum.
Lehmannianum.
Mantegazzianum.
pyrenaicum.
Wallichii.

Hesperis matronalis.

Heuchera Drummondi.
foliosa.
Wheeleri.

Hibiscus Trionum.

Hieracium alpinum.
amplexicaule.
Bornmülleri.
pannosum.
villosum.

Hilaria rigida.

Hordeum bulbosum.
jubatum.
maritimum.

Horminum pyrenaicum.

Hunnemannia fumariaefolia.

Hymenophysa pubescens.

Hyoscyamus albus.

Hyoseris niger.
scabra.

Hypecoum procumbens.

Hypericum Ascyrum.
chinense.
Coris.
crenulatum.
fragile.
hirsutum.
olympicum.

Hypochaeris glabra.
maculata.

Iberis Amara.
Lagascana.
Tenoreana.
umbellata.

Impatiens Noli-tangerre.

Incarvillea Delavayi.
grandiflora.
— var. brevipes.

Inula barbata.
ensifolia.
macrocephala.
orientalis.
racemosa.
squarrosa.

Iris filifolia.
juncea.
Hookeri.
tectorum.
tingitana.

Isatis Boissierina.
glauca.

Jasione humilis.
perenne.

Juncus alpinus.
Chamissonis.
squarrosus.

Jurinea ambigua.

Kitaibelia vitifolia.

Kochia scoparia.

Koeleria albescens.
alpicola.
phleoides.
splendens.

Lactuca Bourgaei.
hastata.

Lagascea mollis.

Lagurus ovatus.

Lallemantia canescens.
iberica.
Royleana.

Lamarckia aurea.

Laserpitium Siler.

Lathyrus angulatus.
Aphaca.
articulatus.
Cicera.
cirrhosus.
Clymenum.
filiformis.
luteus.
maritimus.

Lathyrus—*cont.*
montanus.
Ochrus.
rotundifolius.
setifolius.
tingitanus.
tuberosus.
undulatus.
variegatus.
venosus.

Lavatera cachemiriana.
trimestris.
— var. alba.

Layia elegans.
glandulosa.

Leonurus Cardiaca.
sibiricus.
tataricus.

Lepidium Smithii.

Leptosyne Douglasii.
maritima.

Leuzea conifera.

Ligusticum alatum.
discolor.
scoticum.

Lilium Bloomerianum.
columbianum.
Parryi.
parvum.
pyrenaicum.
sutchuenense.

Limnanthes alba.
Douglasii.

Linaria anticaria.
aparinoides.
bipartita.
maroccana.
multipunctata.
origanifolia.
reticulata.
saxatilis.
triphylla.
tristis.
viscida.

Linum angustifolium.
nervosum.
usitatissimum.

Lippia nodiflora.

Lobelia sessilifolia.
syphilitica.

Lonas inodora.

Lotus ornithopodioides.
Requienii.
Tetragonolobus.

Lunaria biennis.
rediviva.

Lupinus arboreus.
Barkeri.
concinnus.
Douglasii.
elegans.
guatemalensis.
Hartwegii.
micranthus.
nanus.
pilosus.
pubescens.

Luzula albida.
multiflorus.
nivea.

Lychnis alpina.
chalcedonica.
coronaria.
fulgens.
Haageana.
Lagascae.
Preslii.

Lycurus phleoides.

Lysimachia barystachya.
clethroides.
decurrens.
dubia.
punctata.

Madia dissitiflora.
elegans.
sativa.

Malcolmia africana.
bicolor.
chia.
flexuosa.

Malope trifida.

Malva Duriaei.
oxyloba.
parviflora.

Malvastrum limense.

Matthiola sinuata var. glabra albiflora.

Meconopsis aculeata.
cambrica.
heterophylla.
racemosa.

Medicago Echinus
Helix.
hispida.
littoralis.
Murex.
orbicularis.
scutellata.
turbinata.

Melanthium virginicum.

Melica altissima.
ciliata.

Mimulus cardinalis.
Lewisii.

Mirabilis divaricata.
Jalapa.
Wrightiana.

Molinia coerulea.

Molopospermum cicutarium.

Monarda didyma.
fistulosa.

Monolepis trifida.

Moscharia pinnatifida.

Muhlenbergia mexicana.

Muscari armeniacum.
atlanticum.
compactum.
paradoxum.
parviflorum.

Myagrum perfoliatum.

Myosurus minimus.

Myriactis Gmelini.

Nardus stricta.

Nemesia strumosa.
versicolor.

Nepeta caesarea.
coerulescens.
discolor.
macrantha.
nuda.
Sibthorpii.

Nicandra physaloides.

Nicotiana affinis.
Langsdorffii.
paniculata.
rustica.
Sanderae.
sylvestris.
Tabacum.

Nigella corniculata.
damascena.
hispanica.

Ochthodium aegyptiacum.

Oenanthe silaifolia.

Oenothera mexicana.
pumila.
Romanzowi.
tenella.
tenuifolia.
triloba.

Omphalodes linifolia.

Ononis alopecuroides.
hircina.

Onopordon Acanthium.
bracteatum.

Ornithogalum arcuatum.
narbonense.

Oryzopsis miliacea.

Ourisia macrophylla.

Oxyria digyna.

Oxytropis lapponica.
ochroleuca.
sulphurea.

Paeonia Bakeri.
decora var. alba
— var. Pallasii.
microcarpa.
paradoxa.
tenuifolia.
triternata.
Veitchii.
Wittmaniana.

Palaua dissecta.

Panicum capillare.
proliferum.

Papaver alpinum.
Argemone.
commutatum.
glaucum.
laevigatum.
nudicaule.
orientale.
pavoninum.
rupifragum.
somniferum.

Parnassia asarifolia.
palustris.

Parrya Menziesii.

Paspalum elegans.

Peltaria alliacea.

Pennisetum macrourum.
Ruppelii.

Pentstemon barbatus.
campanulatus.
confertus.
diffusus.
gentianoides.
glaber.
gracilis.
heterophyllus.
laevigatus.
pubescens.
secundiflorus.
triflorus.
virgatus.

Phacelia congesta.
malvaefolia.
Parryi.
tanacetifolia.
viscida.

Phalaris brachystachys.
bulbosa.
minor.
paradoxa.

Phleum arenarium.
asperum.
Boehmeri.

Phlomis cashmiriana.
tuberosa.
umbrosa.
viscosa.

Phlox glaberrima.

Phuopsis stylosa.

Physalis Alkekengi.
Bunyardi.
Francheti.
ixiocarpa.

Physochlaina orientalis.

Physostegia virginiana.

Phyteuma canescens.
Michelii.
nigrum.
orbiculare.
Scheuchzeri.
serratum.
spicatum.

Phytolacca acinosa.
bogotensis.
icosandra.

Picradenia Earlei.

Plagius Allionii.

Plantago Candollei.
Coronopus.
Lagopus.
maritima.
maxima.
ovata.
Psyllium.
tibetica.

Platycodon glaucum.
grandiflorum.
— var. Mariesii.

Plectranthus glaucocalyx.

Plumbago micrantha.

Poa abyssinica.
violacea.

Podolepis gracilis.

Podophyllum Emodi.
peltatum.

Polemonium flavum.
mexicanum.
pauciflorum.

Polycalymna Stuartii.

Polycarpon tetraphyllum.

Polygonum affine.
alpinum.
rude.
viviparum.
Weyrichii.

Polypogon littoralis.

Portulaca grandiflora.

Potentilla arguta.
argyrophylla.
aurea.
crinita.
Detommasii.
Fenzlii.
fulgens.
gelida.
glandulosa.
gracilis.
Herbichii.
Hippiana.
mollis.
montenegrina.
Mooniana.
nepalensis.
norvegica.
pennsylvanica.
recta.
rivale.
rupestris.
semilaciniata.
sericea.
tanacetifolia.
Thurberi.
tridentata.

Pratia angulata.
begonifolia.

Prenanthes purpurea.

Preslia cervina.

Primula capitata.
denticulata.
— var. alba.
Forrestii.
japonica.
mollis.
pulverulenta.
rosea.
verticillata.

Psoralea acaulis.
macrostachya.
physodes.

Ramondia pyrenaica.
— var. alba.

Ranunculus aconitifolius.
Chius.
lanuginosus.
Thora.

Reseda virgata.

Rhagadiolus edulis.

Rheum acuminatum.
Collinianum.
inopinatum.
Webbianum.

Rodgersia aesculifolia.
pinnata.
podophylla.

Roemeria hybrida.

Romulea speciosa.

Rudbeckia amplexicaulis.
californica.
speciosus.
subtomentosa.

Rumex maximus.
orientalis.
salicifolius.
sanguineus.
vesicarius.

Salvia Aethiopis.
argentea.
carduacea.
coccinea.

Salvia—*cont.*
Columbariae.
cyanescens.
Horminum.
japonica.
nutans.
patens.
Schiedeana.
Sclarea.
Souliei.
tiliaefolia.
verticillata.
virgata.
viridis.

Sambucus Ebulus.
— var. latifolius.

Saponaria Vaccaria.

Saussurea albescens.
discolor.
hypoleuca.
salicifolia.

Saxifraga ambigua.
cartilaginea.
cochlearis.
— var. minor.
Cotyledon.
crustata.
Fortunei.
Hostii.
lingulata.
— var. lantoscana.
luteo-viridis.
Macnabiana.
madida.
media.
mutata.
peltata.
rocheliana.
rotundifolia.
Sibthorpii.
sponhemica.
tellimoides.
tenella.

Scabiosa australis.
caucasica.
dalmatica.
graminifolia.
isetensis.
Kitaibelii.
leucophylla.
longifolia.

Scabiosa—*cont*
songarica.
vestina.

Schizanthus Grahami.
pinnatus.

Scilla autumnalis.
cilicica.
hispanica.
patula.
verna.

Scolymus hispanicus.
maculatus.

Scopolia lurida.
sinensis.

Scorpiurus vermiculata.

Scrophularia alata.
Scorodonia.

Scutellaria alpina.
altissima.
indica var. japonica.
lateriflora.
orientalis.
Tourneforti.

Secale cereale.

Securigera Coronilla.

Sedum alsinoides.
altissimum.
Anacampseros.
Ewersii.
maximum.
oppositifolium.
roseum.

Selinum serbicum.
tenuifolium.
vaginatum.

Senecio abrotanifolium.
adonidifolium.
alpinum.
campestris.
Clivorum.
Doria.
Doronicum.
elegans.
Eubaeus.
Ledebouri.
Ligularia.

Senecio—*cont.*
nemorensis.
stenocephalus.
turkestanicus.
Veitchii.
Wilsoniana.

Serratula Gmelinii.
tinctoria.

Seseli osseum.

Sesleria argentea.

Setaria glauca.
italica.
vulpiseta.

Sidalcea candida.
malvaeflora.
neo-mexicana.

Siderites scordioides.

Siegesbeckia orientalis.

Silene alpestris.
Armeria.
asterias.
chloraefolia.
ciliata.
colorata.
conoidea.
cretica.
echinata.
elegans.
fruticulosa.
gigantea.
glauca.
laeta.
linicola.
longicilia.
melandrioides.
Muscipula.
nemoralis.
noctiflora.
nocturna.
Otites.
paradoxa.
pendula.
quadrifida.
Saxifraga.
sedoides.
Sendtneri.
squamigera.
tatarica.

Silene—*cont.*
tenuis.
verecunda.
wolgensis.
Zawadskii.

Silphium Asteriscus.
integrifolium.
scaberrimum.
trifoliatum.

Silybum Marianum.

Sisymbrium polyceratum.
strictissimum.
Sophia.

Sisyrinchium angustifolium.
californicum.
chilense.
iridifolium.
pedunculatum.
striatum.

Sorghum saccharatum.

Specularia falcata.
hybrida.
pentagonia.
perfoliata.
Speculum.

Sporobolus cryptandrus.
Wrightii.

Stachys Alopecuros.
annua.
citrina.
graeca.
grandiflora.
longifolia.

Statice bellidifolia.
Gmelinii.
speciosa.
Suwarowii.

Steironema ciliatum.

Stipa Calamagrostis.
Lessingiana.
papposa.
spartea.
splendens.

Swertia longifolia.
perennis.

Symphyandra Hofmanni.
Wanneri.

Symphytum asperrimum.

Synthyris reniformis.

Tellima grandiflora.

Tetragonia crystallina.
expansa.

Teucrium Arduini.
canadense.
hyrcanicum.
Scorodonia.

Thalictrum angustifolium.
aquilegifolium.
calabricum.
dioicum.
Fendleri.
maximum.
odoratum.
orientale.

Thapsia garganica.

Thermopsis fabacea.
rhombifolia.

Thlaspi perfoliatum.

Thymus odoratissimus.

Tofieldia calyculata.

Tolmiea Menziesii.

Tolpis coronopifolia.

Tragopogon major.
orientalis.

Tragus racemosus.

Trautvetteria palmata.

Tricholepis macropoda.

Tricyrtis latifolia.

Trifolium alpestre.
elegans.
incarnatum.
Johnstoni.

Trifolium—*cont.*
physodes.
pratense.
rubens.
scabrum.
stellatum.
striatum.

Trigonella caerulea.
corniculata.
cretica.
Foenum-graecum.
ovalis.
polycerata.
radiata.

Trillium grandiflorum.

Triticum amyleum.

Trollius asiaticus.
pumila.
sinensis.

Troximon grandiflorum

Tulipa Batalini.
dasystemon.
linifolia.
Sprengeri.

Tunica Saxifraga.

Urcspermum Dalechampii.

Ursinia pulchra.

Urtica pilulifera.
— var. balearica.

Valerianella Auricula.
coronata.
dentata.
Dioscoridis.
echinata.
eriocarpa.
vesicaria.

Veratrum nigrum.

Verbascum Chaixii.
leiocarpum.
longifolium.
olympicum.
rubiginosum.

Verbena bonariensis.
erinoides.
urticaefolia.
venosa.

Verbesina encelioides.
helianthoides.

Veronica austriaca.
crassifolia.
gentianoides.
glauca.
grandis.
incana.
longifolia.
monticola.
orchidea.
saxatilis.
spicata.
— var. hybrida.
virginica.

Vesicaria reticulata.
utriculata.

Vicia angustifolia.
atropurpurea.
bithynica.
calcarata.
canescens.
lutea.
narbonensis.
Orobus.
pisiformis.
pyrenaica.
sylvatica.
unijuga.

Vincetoxicum fuscatum.
nigrum.

Viola cornuta.
lutea.
Munbyana.
pinnata.

Zygadenus elegans.

TREES AND SHRUBS.

Those marked with an asterisk were not grown at Kew.

Acanthopanax divaricatum.
*ricinifolium.
sessiliflorum.

Acer circinatum.
nikoense.

Ailanthus glandulosa.

Alnus barbata.
cordifolia.
elliptica.
incana.
japonica.
nitida.
orientalis.
Spaethii.
sitchensis.
tenuifolia.
viridis.

Aralia chinensis.

*Arbutus Unedo.

Berberis acuminata.
angulosa.
aristata.
concinna.
dictyophylla.
Hookeri.
orthobotrys.
parvifolia.
Thunbergii.
umbellata.
Vilmoriniana.
yunnanense.

Betula Ermani.
fontinalis.
fruticosa.
glandulosa.
humilis.
lutea.
papyrifera.
populifolia.

Buddleia albiflora.
globosa.
variabilis.
— var. Veitchianus.

Caragana arborescens.
— var. Redowskii.
aurantiaca.

Carmichaelia australis.

Carya porcina.

Ceanothus integerrimus.
thyrsiflorus.
velutinus.

Celastrus articulatus.
flagellaris.
scandens.

Celtis occidentalis.

Cephalotaxus drupacea.

Cercis Siliquastrum.

Cercocarpus parvifolius.

Cistus hirsutus.
laurifolius.
monspeliensis.

Cladrastis amurensis.

Clematis aethusifolia.
coccinea.
Flammula.
fusca.
globosa.
heraclaefolia.
intermedia.
montana.
— var. rubens.
songarica.
vernalis.
Viticella.

Clerodendron trichotomum.

Colutea arborescens.
bullata.
istria.
media.

Cornus macrophylla.

Cotoneaster affinis.
applanata.
bacillaris.
bullata.
buxifolia.
frigida.
Franchetii.
horizontalis.
integerrima.
Lindleyi.
microphylla, var. glacialis.
Nummularia.
pannosa.
rotundifolia.
Simonsii.
*sp. China. 5545, Forrest.
thymifolia.

*Crataegus Arnoldiana.
atrorubens.
Carrierei.
coccinea.
cordata.
Crus-Galli.
Dippeliana.
durobrivensis.
flava.
mexicana.
mollis.
tanacetifolia.
tomentosa.

*Cryptomeria japonica.

Cupressus obtusa.
*thurifera.
thyoides.

Cydonia Maulei.

Cytisus albus.
— var. incarnatus.
biflorus.
capitatus.
nigricans.

Cytisus—*cont.*
purgans.
scoparius var. Andreanus.
sessilifolius.

Daboëcia polifolia.

Daphne Mezereum.

Deutzia crenata.
scabra.
Sieboldiana.

Elaeagnus multiflora.
umbellata.

Eleutherococcus Henryi.
Simonii.

Enkianthus campanulatus.

Erica stricta.

Escallonia pterocladon.

Euonymus latifolius.
oxyphyllus.
planipes.

Exochorda Alberti.

Garrya elliptica.

Gaultheria Shallon.

Genista aethnensis.
germanica.
pilosa.
radiata.
tinctoria.
virgata.

Halesia hispida.
tetraptera.

Helianthemum halimifolium.
polifolium.

Hippophaë rhamnoides.

Hydrangea aspera.
petiolaris.
vestita.

Hypericum Androsaemum.
aureum.
Buckleii.

Hypericum—*cont.*
densiflorum.
elatum.
hircinum.
Hookerianum.
patulum.
— var. Henryi.

Ilex Sieboldii.
verticillata.

Indigofera Gerardiana.

Jasminum fruticosa.
humile.

Juglans nigra.

Kalmia cuneata.

Kolreuteria paniculata.

Leycesteria formosa.

*Ligustrum sp. China. 5984, Forrest.

Lonicera alpigena.
belgica.
coerulescens.
dioica.
Henryi.
iberica.
Maackii.
segreziensis.
translucens.
Xylosteum.

Lupinus arboreus.

Lycium Grevilleanum.
pallidum.

Lyonia ligustrina.

*Maclura aurantiaca.

Menziesia globularis.

Myricaria germanica.

Neillia amurensis.
capitata.
opulifolia.

Nesaea salicifolia.

Olearia Haastii.

Ononis fruticosa.

Paliurus australis.

Pernettya mucronata.

Petteria ramentacea.

Phellodendron japonicum.

Philadelphus californicus.
insignis.
Lewisii.
tomentosa.

Picea Engelmannii.

Pieris formosa.

*Pinus contorta.
monticola.
Peuke.
*ponderosa.
*Strobus.

Platanus orientalis.

Potentilla fruticosa.

Prunus acida var. semperflorens.
Cuthbertii.
*Sargentii.

Ptelea Baldwinii.
trifoliata.

Pyrus americana.
crataegifolia.
Hostii.
ioensis.
Niedzwetzkyana.
prunifolia.
Ringo.
rotundifolia.
sambucifolia.
Schiedeckeri.
sikkimensis.

Rhamnus cathartica.
divaricatum.
Erythroxylon.
Frangula.

Rhododendron caucasicum.
ferrugineum.

Rhodotypus kerrioides.

Ribes cruentum.
divaricatum.
pallidum.
pubescens.
robustum.
rotundifolium.
Warscewiczii.

Robinia Kelseyi.

*Rosa laxa.
rubrifolia.
sericea.

Rubus diversifolius.
Drejeri.
lasiostylus.
nigro-baccus.
parvifolius.
pubescens.
pulcherrimus.
thyrsiger.
xanthocarpus.

Ruta graveolens.

Sambucus glauca.
racemosa.

Securinega fluggeoides.

Skimmia japonica.

Sophora viciifolia.

Spartium junceum.

Spiraea Aitchisoni.
arcuata.
bracteata.

Spiraea—*cont.*
canescens.
discolor.
stellipila.

Staphylea colchica.
Coulombieri.
pinnata.

Stephanandra Tanakae.

Styrax japonicum.

Symphoricarpus mollis.
racemosus.

Syringa Emodi.

Taxus cuspidata.

Thuya orientalis.

Vaccinium candicans.
hirsutum.
padifolium.
simulatum.

Viburnum cotinifolium.
dentatum.
Lentago.
Opulus.
phlebotrichum.
pubescens.
rhytidophyllum.
Sargentii.
Wrightii.

Vitis amurensis.
orientalis.
serianaefolia.

Zanthoxylum Bungei.

Zenobia speciosa.

LONDON:
PRINTED FOR HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
By DARLING & SON, Ltd., 34-40, Bacon Street, E.

1911.